



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0891

检测报告

报告编号: JCBG(01)241203840-1

样品名称: 重力砂浆

委托单位: 中铁四局集团有限公司
西延铁路 XYZQ-2 标段项目经理部

检测类别: 委托检测

中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司
国家金属制品质量检验检测中心



中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司
国家金属制品质量检验检测中心



检测报告

报告编号: JCBG(01)241203840-1

共 2 页第 1 页

委托单位	中铁四局集团有限公司西延铁路 XYZQ-2 标段项目经理部		
监理单位*	上海先行建设监理有限公司西延铁路 XYJL-2 标段监理项目部		
工程名称*	新建西安至延安铁路西安至铜川段站前工程 XYZQ-2 标段		
工程部位*	桥梁声屏障		
生产单位*	甘肃亿丰灌浆新技术有限公司		
样品名称	重力砂浆	样品委托编号	JC(01)241106114
规格型号	M50		
样品数量	150kg	批号/编号*	20241020-1
代表数量*	22t	样品特征	粉状无结块
检测类别	委托检测	委托日期	2024-11-06
委托人	赵先锋	见证人	刘宝
接收日期	2024-11-08	检测完成日期	2024-11-10
检测依据	1.GB/T 176-2017《水泥化学分析方法》； 2.GB/T 17671-2021《水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)》； 3.GB/T 50082-2009《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》； 4.JGJ/T 70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》； 5.GB/T 50448-2015《水泥基灌浆材料应用技术规范》； 6.JC/T 986-2018《水泥基灌浆材料》。		
判定依据*	技术要求		
检测项目	检测项目见第 2 页。		
检测结论	检测结果见第 2 页。  签发日期: 2024年11月11日		
备注	期间报告		

批准: 田华

审核: 董杰

主检: 李书敏



检测报告

报告编号: JCBG(01)241203840-1

共 2 页第 2 页

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项判定
1	氯离子含量	%	≤ 0.1	0.043	合格
2	泌水率	%	0	0	合格
3	初始流动度	mm	≥ 340	359	合格
4	30min 流动度	mm	≥ 300	323	合格
5	抗压强度(2h)	MPa	≥ 5	6.4	合格
6	抗压强度(1d)	MPa	≥ 40	47.6	合格
7	抗压强度(28d)	MPa	≥ 50	—	/
8	24h 抗折强度	MPa	≥ 10	10.5	合格
9	28d 收缩率	%	≤ 0.1	—	/
10	1d 竖向膨胀率	%	≥ 0.02	0.349	合格
11	弹性模量	GPa	≥ 30	—	/
12	28d 抗冻性 (盐冻法)	/	外观无异常, 剥落量 $\leq 1000\text{g/m}^2$	—	/
13	抗压强度(4h)	MPa	≥ 20	22.3	合格
备注	1. 浆体水灰比 0.15; 2. 冬季; 3. 28d 抗冻性 (盐冻法) 为分包项目, 本机构未获授权, 分包单位: 上海市建筑科学研究院有限公司(CMA 编号: 210902341084, 有效期至 2027 年 09 月 13 日); 4. “—” 表示该项目正在试验中。				

(以下空白)



注意事项

1. 报告封面、第一页及骑缝未加盖“检测专用章”无效。
2. 未经书面批准不得复制报告（完整复制除外）。
3. 报告无主检、审核和批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期未提出异议的，视为认可检测结果。
6. 当本机构不负责抽样时，仅对收到的样品负责。
7. 客户委托检测时，检测报告带*号的项目内容由委托方提供，本机构不承担确认职责。
8. 合同约定需要保留的样品应在收到检测报告后十五日内领取，逾期未领取的由本机构按照内部规定进行处理。

联系方式：

总部：中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司/国家金属制品质量检验检测中心

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区化工路 172 号

电话：0371-67611405 67998209

传真：0371-67998210

邮箱：jszpj@163.com

邮政编码：450001

分场所 1：中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司焦作分公司

地址：河南省焦作市武陟县产业集聚区河朔大道与兴业路交叉口东 600 米 电话：0371-67998200

分场所 2：中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司华北分公司

地址：天津市西青区精武镇学府工业区慧深道 33 号聚鑫鑫 6 号楼 电话：022-66265658

分场所 3：中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司广东分公司

地址：广东省广州市增城区新塘镇沙埔官道村站前路 4 号 电话：020-82777786

分场所 4：中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司安徽分公司

地址：安徽省马鞍山市雨山区华山南路 505 号 电话：0555-3670687

分场所 5：中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司四川分公司

地址：四川省成都经济技术开发区(龙泉驿区)经开区南四路 228 号 电话：028-88432112

分场所 6：中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司云南分公司

地址：云南省昆明市大板桥街道办事处西冲社区昆明国际印刷包装城 D1-4-1 号地块

电话：0871-63188209

分场所 7：中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司上海分公司

地址：上海市宝山区杨南路 709 号 1 幢 A 厂房 电话：021-56166650

